

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 2672
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 2672
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		77	117		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	110		36
	indeks mesnatosti	g	101		74	105		44
	fitnes	g	107		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	115		83	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	881		79	642		36
	dnevna kol. masti	g	15.9		78	11		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3		77	16.5		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		78	-0.18		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		77	-0.07		36
3.Meso	neto prirast	g	98		75	98		44
	randman	g	105		74	109		44
	klase mesa	g	99		72	101		44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		73	107		43
	perzistencija	g	109		78	105		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101		83	106		46
	broj somatskih stanica	g	100		79	102		36
	protok mlijeka	g	91		85	93		36
	mastitis	g	105		61	107		40
	ciste	g	99		67	101		42
6.Plodnost	plodnost	g	100		72	101		43
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	109		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	104		44
	vitalnost	g	105		71	106		43
	poremećaj plodnosti	g	104		68	101		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		81	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	86		71	95		35
	skupna ocj. noge	g	120		66	109		35
	skupna ocj. vime	g	105		83	105		36
	visina križa	g	106		79	104		36
	duljina leđa	g	101		74	103		36
	širina zdjelice	g	89		73	99		36
	dubina trupa	g	95		72	100		35
	položaj zdjelice	g	106		75	97		36
	kut skoč. zgloba	g	94		76	97		36
	izraž. skoč. zgloba	g	117		76	103		36
	putice	g	113		71	105		35
	visina papaka	g	106		63	104		35
	dulj. pred. vimena	g	111		72	109		35
	dulj. zad. vimena	g	106		72	102		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450936
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8201216387

Datum rođenja: 09.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1002 / 2672
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 2672
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		75	106		36
	susp. ligament	g	100		70	99		35
	dubina vimena	g	94		78	103		36
	duljina sisa	g	108		82	108		36
	debljina sisa	g	98		73	105		36
	smjer zad. sisa	g	116		79	96		36
	položaj prednjih sisa	g	108		85	99		36
	položaj zadnjih sisa	g	104		77	95		36
	čistoća vimena	g	106		72	103		36

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima